



Referentni vodič za korisnika

Daikin PMS sučelje

Sadržaj

1	O ovom dokumentu	2
2	Uvjeti upotrebe	2
3	Instalacija	4
3.1	Pregledni prikaz sustava	4
3.1.1	Opis sustava	4
3.1.2	Primjer: integracija vanjskog PC-a	5
3.1.3	Primjer: integracija poslužitelja Vendor Integration Server	5
3.2	Prije postavljanja	6
3.2.1	Zahtjevi na sjedište instalacije	6
3.2.2	Popunjavanje informacijskog lista	6
3.3	Instalacija softvera za Daikin PMS sučelje	6
3.3.1	Sukladnost	6
3.3.2	Za instaliranje softvera	6
3.3.3	Demo način	7
3.4	Inicijalne postavke	7
3.4.1	Za prolaz kroz inicijalnu konfiguraciju sučelja	7
3.4.2	Prijava	8
3.4.3	Stanje veze	8
4	Postavljanje	8
4.1	Konfiguracija	8
4.1.1	Profil	8
4.1.2	Vrste prostorija	9
4.2	Poveži prostorije i jedinice	10
4.2.1	Za povezivanje prostorija i jedinica	11
4.2.2	Za uklanjanje veze	11
4.3	Prostorije	11
4.3.1	Za dodjelu tipova prostorije	12
4.4	Korisničko upravljanje	12
4.4.1	Za dodavanje korisnika	12
4.4.2	Za uređivanje korisnika	12
4.4.3	Za uklanjanje korisnika	13
5	Rad	13
5.1	Upravljačka ploča	13
5.1.1	Pregledni prikaz nadzorne ploče	13
5.1.2	Za preinačivanje postavki prostorija	13
5.2	Predgrijanje i predhlađenje	14
5.2.1	Opis predgrijanja i predhlađenja	14
5.2.2	Za omogućivanje/onemogućivanje predgrijanja/predhlađenja	14
5.3	Zaustavi upravljanje	14
5.3.1	Za zaustavljanje upravljanja	14
5.3.2	Za pokretanje upravljanja	15
5.4	Izlaz iz aplikacije	15
6	Registracija i aktivacija	15
6.1	Automatska aktivacija	15
6.2	Ručna aktivacija	15
7	Ažuriranje softvera	17
8	Sigurnosna kopija sustava	17
	Daikin PMS sučelje – Informacijski list	18

1 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda. Molimo vas:

- Čuvajte dokumentaciju za daljnju upotrebu.

Ciljana publika

Krajnji korisnici

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

• Referentni vodič za korisnika:

- Detaljne upute po koracima i popratne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu
- Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikin.eu>

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim internetskim stranicama tvrtke Daikin ili zatražiti od instalatera.

Izvorna dokumentacija napisana je na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prijevodi.

2 Uvjeti upotrebe

Da biste mogli koristiti Daikin PMS sučelje, morate prihvatiti Uvjete upotrebe:

Molimo Vas da pažljivo pročitate ove uvjete upotrebe.

Ove odredbe i uvjeti upotrebe ("Uvjeti upotrebe"), koji čine pravno obavezujući ugovor o korištenju Daikin PMS sučelja ("Softver") između Vas ("Vi" ili "Vaše") i tvrtke Daikin Europe d.o.o. sa službenim sjedištem u Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgija ("tvrtka Daikin"), predstavljaju cjelokupni ugovor između tvrtke Daikin i Vas. Ovi Uvjeti upotrebe zamjenjuju sve odredbe, uvjete i pravila koje ste odredili te se stoga prava stranaka uređuju isključivo prema odredbama, uvjetima i pravilima navedenima u ovom dokumentu.

Upotrebom Softvera izjavljujete da prihvaćate uvjete i pravila ovih Uvjeta upotrebe. Ne smijete upotrebljavati Softver ni na koji način ako ne prihvaćate ove Uvjete upotrebe.

Upotreba Softvera

Sukladno odredbama i uvjetima ovih Uvjeta upotrebe, tvrtka Daikin će Vam ustupiti, neisključivu i neprenosivu licencu za upotrebu Softvera na uređajima s odgovarajućim operativnim sustavom, navedenima od strane tvrtke Daikin, u svrhu upravljanja i nadziranja Vaše opreme Daikin u zemlji koju ste odabrali na području regije EMEA (Europa, Bliski Istok, Afrika).

Ovi Uvjeti upotrebe ne pružaju nikakvo pravo na upotrebu Softvera osim kako je prethodno navedeno. Posebno Vas upozoravamo da su redistribucija, prodaja, davanje u najam, iznajmljivanje i izvoz Softvera u bilo kojem obliku izričito zabranjeni bez prethodne pisane suglasnosti tvrtke Daikin. Osim ako ovi Uvjeti upotrebe izričito dopuštaju drugačije, ne smijete kopirati, umnožavati, mijenjati, prenositi ili distribuirati Softver ili bilo koji njegov dio ili omogućiti trećoj strani da učini navedeno. Slanjem bilo kakvih podataka o Softveru kršite zakon.

Naš Softver ne smijete koristiti ni na koji način koji uzrokuje, ili bi mogao uzrokovati, oštećenje web-stranice ili pogoršanje raspoloživosti ili dostupnosti web-stranice; niti na bilo koji nezakonit, ilegalan ili škodljiv način, ili u vezi s bilo kojom nezakonitom, ilegalnom, nepoštenom ili štetnom svrhom ili aktivnošću. Naš Softver ne smijete koristiti za kopiranje, spremanje, udomljavanje, prenošenje, slanje, korištenje, objavljivanje ili distribuiranje bilo kojeg materijala koji sadrži (ili je povezan na) računalni virus, špijunske programe (spyware), Trojanskog konja, crve ili bilo koji drugi zlonamjerni računalni softver.

Vi nećete ovim Softverom poslati ni jednu informaciju koja je nezakonita ili ilegalna, koja povređuje prava bilo koje treće strane i može biti osnova za zakonske postupke protiv Vas ili Daikina ili treće strane (u svakom slučaju po bilo kojem važećem zakonu).

Vi snosite troškove podatkovnog prometa i preuzimanja ovog Softvera na vlastiti uređaj čija instalacija i upotreba trebaju biti u skladu s ovim Uvjetima.

Registracija računa

Možda ćete morati prethodno kreirati račun kako biste mogli koristiti određene mogućnosti ovog Softvera. Ciljna skupina Softvera nisu maloljetnici niti je namijenjen da ga oni koriste. Maloljetnicima nije dopušteno korištenje ovog Softvera.

Tvrtka Daikin će smatrati bilo kakvu upotrebu ovog Softvera kao njegovo korištenje od strane Korisnika koji je kreirao račun. Tvrtka Daikin se ni u kojem slučaju neće smatrati odgovornom za bilo kakvu štetu koja je nastala uslijed zlouporabe kreiranih računa od strane trećih osoba zbog Vašeg neprimjerenog upravljanja računom kojeg ste samostalno kreirali.

Autorska prava

Tvrtka Daikin posjeduje ili ima licencu za sva (intelektualna) vlasnička prava na Softver i Vi potvrđujete da ne polažete nikakva prava u pogledu takvih prava intelektualnog vlasništva, osim ako je drugačije izričito navedeno u ovim Uvjetima upotrebe.

Trgovački nazivi/Zaštitni znakovi

Svi trgovački nazivi i zaštitni znakovi koji se pojavljuju u Softveru (ako takvih ima) i koji pripadaju ili će pripadati tvrtki Daikin isključivo su njegovo vlasništvo ili će to biti ili je tvrtka Daikin ili njegova/e podružnica/e licencirana za njihovo korištenje. Upotrebom Softvera ne ostvarujete pravo, pretpostavljeno ili bilo kakvo drugo, na licencu ili pravo na korištenje trgovačkih naziva i zaštitnih znakova koji se pojavljuju u Softveru (ako takvih ima).

Odricanje od odgovornosti

Tvrtka Daikin je izradila dijelove ovog Softvera (uključujući i prijevode) prema svojem najboljem znanju. Međutim ovaj Softver (kao i njegovi dijelovi) koji je namijenjen isključivo pružanju informacija ne predstavlja obvezujuću ponudu u pogledu tvrtke Daikin. Tvrtka Daikin ne jamči da Softver neće sadržavati pogreške. Ovaj se Softver i njegovi dijelovi isporučuju po načelu "KAKAV JEST", bez jamstva bilo koje vrste, bilo izričitog ili pretpostavljenog, uključujući, ali ne ograničeno na jamstvo prava vlasništva i jamstvo nekršenja prava ili pretpostavljena jamstva utrživosti ili prikladnosti za određenu namjenu - u odnosu na cjelovitost, dostupnost, točnost, pouzdanost ili sadržaj Softvera te proizvoda i usluga koji su unutar njega predstavljeni.

Ovaj Softver ima inherentna ograničenja, uključujući, ali ne ograničeno na moguće pogreške u dizajnu i programiranju. Vi snosite sav rizik za kakvoću i rad Softvera te je Vaša odgovornost da osigurate njegovo obavljanje potrebnih zadataka prije nego što ga upotrijebite u bilo koju svrhu (osim testiranja).

Ograničenje odgovornosti

Kada upotrebljavate Softver, izjavljujete i prihvaćate da ga upotrebljavate na vlastitu odgovornost. Prihvaćate da ni u kojem slučaju nećete podnijeti nikakvu tužbu protiv tvrtke Daikin ili povezanih tvrtki u svojstvu zaposlenika, podizvođača, posrednika, zastupnika, savjetnika, instalatera ili drugačijem zbog nastalog gubitka, oštećenja, štete, ozljede, troškova, prekida rada, gubitka poslovne informacije, prekida poslovanja, greške ili kvara računala koje eventualno pretrpite Vi ili bilo koja druga stranka iz bilo kojeg razloga koji, kako god bilo, proizlaze vezano uz upotrebu Softvera i njegovih dijelova, čak i u slučajevima kada je tvrtka Daikin bila svjesna ili je trebala biti svjesna mogućnosti nastanka takvog gubitka. U najvećoj mjeri dopuštenoj prema mjerodavnom pravu, tvrtka Daikin neće snositi odgovornost ni za kakvu izravnu, neizravnu, opću, posebnu, slučajnu, kaznenu i/ili posljedičnu štetu, troškove, izdatke i/ili gubitke koji su nastali uslijed upotrebe ili nemogućnosti upotrebe Softvera i/ili tumačenja njegovog sadržaja.

Naknada štete

Vi ćete nadoknaditi štetu tvrtki Daikin i povezanim tvrtkama te ih osloboditi od bilo kakvih potraživanja nastalih zbog gubitka, oštećenja, štete, ozljede, troškova, prekida rada, gubitka poslovne informacije, prekida poslovanja, greške ili kvara računala koje eventualno pretrpite Vi ili bilo koja druga stranka uslijed bilo kojeg postupka ili propusta tvrtke Daikin ili povezanih tvrtki, bilo nemarnih

ili ne, koji proizlaze iz Vaše upotrebe Softvera i njegovih dijelova ili iz bilo kojeg drugog razloga koji, kako god bilo, proizađe vezano uz Softver.

Vi ćete zaštititi Daikin od svih zahtjeva za nadoknadu bilo koje štete, od treće strane, koji bi mogli nastati Vašim korištenjem ovog Softvera.

Izmjene

Tvrtka Daikin zadržava pravo da, prema vlastitom nahođenju i bez prethodne najave, s vremena na vrijeme ažurira dijelove Softvera ili objavi nove inačice Softvera (uključujući promjene njegove funkcionalnosti ili sučelja) koje bi mogle zamijeniti ranije objavljene inačice Softvera.

Tvrtka Daikin zadržava pravo da s vremena na vrijeme izmijeni ove Uvjete upotrebe prema vlastitom nahođenju i bez prethodne najave. Vaša je odgovornost upoznati se s važećim Uvjetima upotrebe pri pokretanju i upotrebi ovog Softvera.

Zaštita podataka

Ako je primjenjivo, tvrtka Daikin će prikupiti osobne podatke samo jer ste Vi preuzimanjem i upotrebom Softvera pokazali Vaše zanimanje za njegov sadržaj i stoga bi Vaši osobni podaci mogli postati dostupni članovima našeg marketinškog odjela ili voditeljima marketinških odjela naših podružnica i/ili neovisnim distributerima u regiji EMEA kojima isti mogu biti ustupljeni kako bi Vas informirali o Softveru ili njegovim dijelovima i/ili koristili podatke za provedbu anonimne analize u prodajne i marketinške svrhe, kao što je mjerenje upotrebe Softvera prema državi/zemljopisnom položaju. Vaše osobne podatke nećemo koristiti u druge svrhe.

Tvrtka Daikin će nadgledati prikupljanje i upravljanje osobnim podacima u skladu s belgijskim zakonom od 8. prosinca 1992. o zaštiti privatnosti prilikom obrade osobnih podataka te njegovim izmjenama ("Belgijski zakon o zaštiti privatnosti") i provedbenim uredbama.

U skladu s belgijskim zakonom o privatnosti, Vi imate pravo pristupiti Vašim osobnim podacima, ispraviti ih i ukloniti ih. Navedeno pravo možete iskoristiti besplatno i na zahtjev slanjem elektroničke poruke na info@daikineurope.com.

Softver ne zapisuje niti prenosi podatke o kupcu, prostoriji ili uređaju izvan radne mreže zgrade/hotela. Budući da je tako Daikin nije odgovoran za bilo koji izvoz lokalno spremljenih podataka izvan radne mreže hotela/zgrade 3. stranama ili vanjskim tehnologijama (npr. vpn vezama, daljinskom pristupu, ...).

Vi imate pravo izbrisati Vaše osobne podatke koristeći Software. Nakon što izbrišete Vaše osobne podatke iz oblaka, Vaši podaci će i dalje biti dostupni u datotekama evidencije ili sigurnosnim kopijama kroz ograničeno razdoblje.

Vi ovime pristajete da DENV koristi Vaše osobne podatke pod uvjetima ovih Uvjeta korištenja i da rečene podatke dijeli s bilo kojim entitetom koji pripada grupi Daikin ili s drugim stranama, pod uvjetom da Daikin zajamči poštivanje neophodnih zahtjeva za zaštitu podataka i poduzme mjere tehničke i organizacijske sigurnosti za sprječavanje nepropisnog ili ilegalnog otkrivanja ili obrade Vaših osobnih podataka ili njihovog slučajnog gubitka ili uništenja.

Vi ovime izričito potvrđujete i pristajete da Daikin smije proslijediti Vaše osobne podatke izvan EEA i koristiti Cloud Computing Services za pohranu Vaših osobnih podataka. Daikin će koristiti komercijalno razumne tehnologije zaštite (kao što je enkripcija, zaštita lozinkom i zaštita vatrozidom) da zaštititi Vaše osobne podatke od neovlaštenog otkrivanja. Daikin će biti odgovoran samo ako se konačno sudski utvrdi da nije poduzeo komercijalno razumne mjere za zaštitu Vaših osobnih podataka od neovlaštenog otkrivanja.

Razno

Odredbe ovih Uvjeta upotrebe također se primjenjuju na i obvezuju Vaše zakonske nasljednike, administratore, zakonske zastupnike i Vaše ovlaštene opunomoćenike.

3 Instalacija

Ako se utvrdi da je bilo koja odredba ovih Uvjeta upotrebe nevaljana ili neprovediva, ona neće utjecati na ostale odredbe ovih Uvjeta upotrebe te će sve odredbe na koje takva nevaljanost ili neprovedivost nije utjecala ostati u potpunosti na snazi, osim gdje je izričito navedeno drugačije. U tom slučaju potvrđujete da ćete pokušati svaku nevaljanu ili neprovedivu odredbu zamijeniti valjanom ili provedivom koja u najvećoj mogućoj mjeri omogućava ostvarivanje ciljeva i svrha nevaljane ili neprovedive odredbe.

Valjanost i tumačenje ovih Uvjeta upotrebe regulirano je zakonima Kraljevine Belgije a za bilo koju tužbu u vezi s ovim Uvjetima upotrebe nadležan je Sud u Bruxellesu.

Kontakt podaci

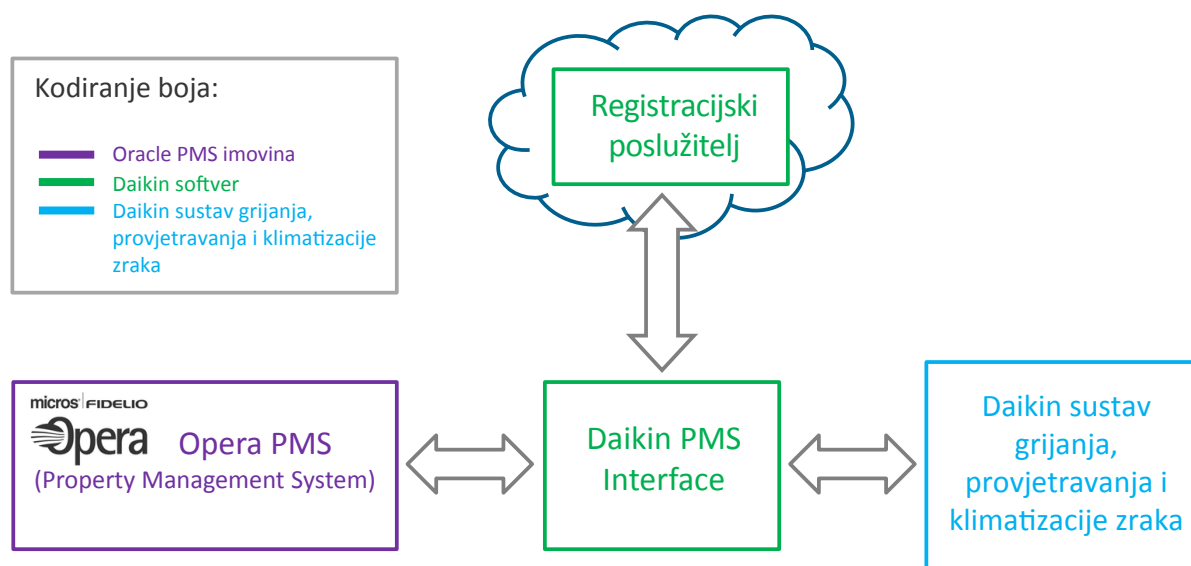
Za dodatne informacije ili ostala pitanja obratite nam se na adresu info@daikineurope.com

3 Instalacija

3.1 Pregledni prikaz sustava

3.1.1 Opis sustava

Daikin PMS sučelje je sučelje između sustava uprave hotela - Hotel Management System i sustava Daikin HVAC koje omogućava štednju energije, automatizirane akcije korisnika i poboljšanje iskustva hotelskih gostiju.

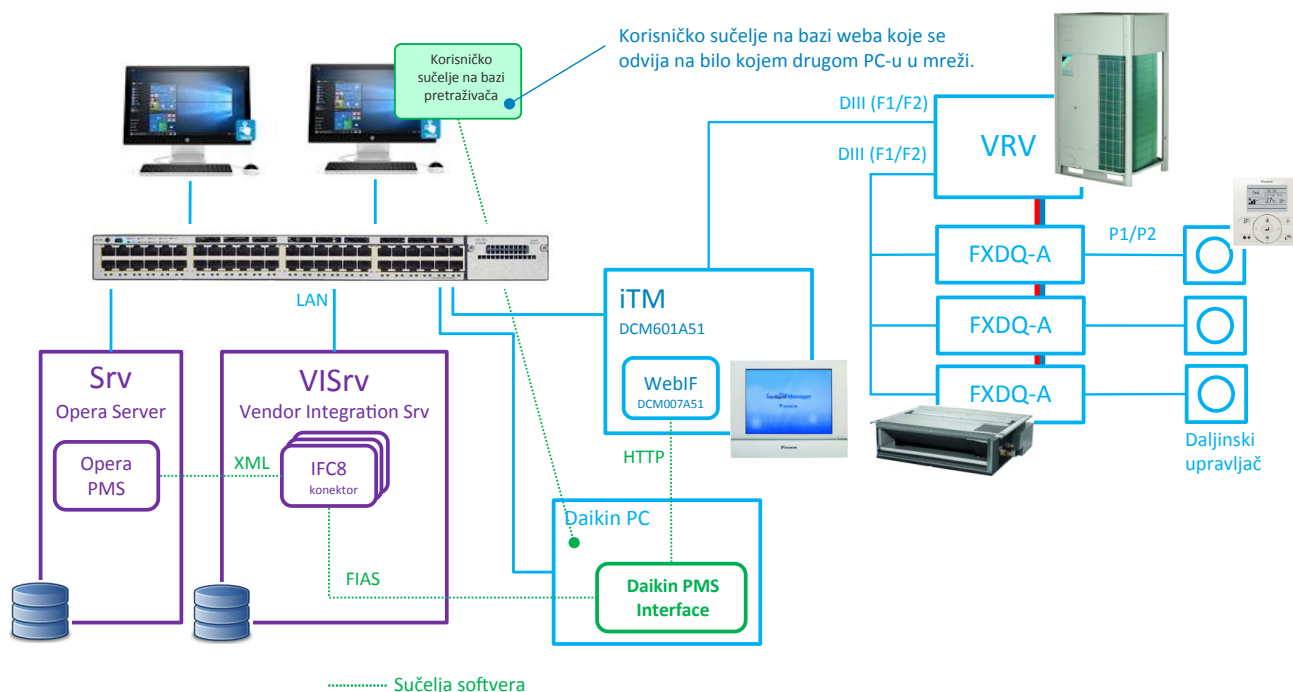


INFORMACIJE

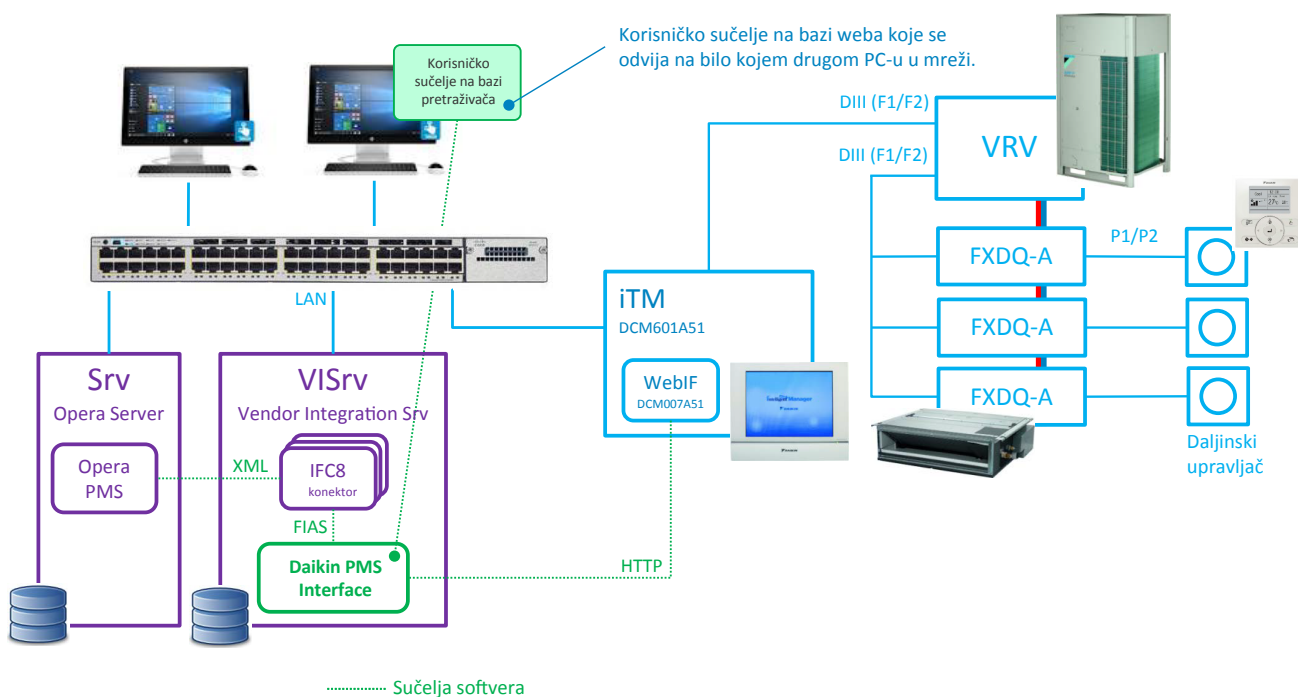
PMS sučelje samo pritišće postavke za unutarnju jedinicu u prostoriji kod prijave, odjave gosta ili kod okidača za predgrijanje/predhlađenje. U svako doba, gost u hotelskoj sobi ili recepcioner mogu promijeniti te postavke.

Funkcija iTM Auto Changeover može promijeniti način rada i zadanu vrijednost na vrhu postavki PMS sučelja.

3.1.2 Primjer: integracija vanjskog PC-a



3.1.3 Primjer: integracija poslužitelja Vendor Integration Server



3 Instalacija

3.2 Prije postavljanja

3.2.1 Zahtjevi na sjedište instalacije

- Može se priključiti maksimalno 5 iTM kontrolera (DCM601A51).
- Svaki iTM kontroler ima inačicu programa v1.23 ili više
- Svaki iTM kontroler ima aktiviranu funkciju web sučelja (DCM007A51)
- Svaki iTM kontroler ima izravnu ili neizravnu vezu sa mrežom.

i INFORMACIJE

Sa sigurnošću utvrdite da je iTM kojeg kontrolira PMS sučelje konfiguriran kao nadređeni (master) na DIII mreži.

i INFORMACIJE

Preporučujemo da uklonite ili onemogućite zadane rasporede u iTM. Zadavanje rasporeda može uzrokovati sukobe s postavkama PMS sučelja.

3.2.2 Popunjavanje informacijskog lista

Preduvjet: Ispišite na pisaču informacijski list. Informacijski list možete naći na kraju ovog dokumenta (vidi " [Daikin PMS sučelje – Informacijski list](#)" na stranici 18).

- Koristeći Oracle uspostavite jedan IFC8 konektor i zabilježite IP adresu i broj porta tog IFC8 konektora.
- Uzmite IP adresu instalacijskog PC-a (na kojem će biti instaliran Daikin PMS sučelje) i zabilježite ju na informacijski list.

i INFORMACIJE

Softver Daikin PMS sučelje se može instalirati ili na Oracle Vendor Integration Server ili na zasebno PC računalo.

Poželjna opcija je da se koristi zasebni PC da se spriječi interferiranje sa Oracle softverom.

- Provjerite jesu li na instalacijskom PC-u dostupni slijedeći portovi:
 - HTTP broj porta 3000
 - Web Socket broj porta 3456

! OBAVIJEST

Sa sigurnošću utvrdite da vatrozid instalacijskog PC-a ne blokira te portove.

i INFORMACIJE

Ako je potrebno, pokrenite na PC-u besplatni alat TCPView od Microsoft-a da provjerite jesu li određeni brojevi portova dostupni.

- Ako su oba porta slobodna zabilježite ih u informacijski list. Ako port nije slobodan pogledajte u "3.3.3 Demo način" na stranici 7 kako promijeniti te podrazumijevane portove. Obratite nekome iz vaše IT podrške ili vašem dobavljaču da vam pomogne s tim promjenama.
- Prikupite i zabilježite slijedeće informacije za svaki iTM kontroler (DCM601A51):
 - Inačica programa (minimalno v1.23)
 - IP adresa
 - Broj porta
 - Web I/F korisničko ime
 - Web I/F lozinka

i INFORMACIJE

Preporučljivo je da koristite broj porta 80 za iTM web sučelje, a broj porta 8081 za iTM Web I/F sučelje.

i INFORMACIJE

Pogledajte priručnik za korisnika od iTM (DCM601A51) da biste našli tražene podatke o kontroleru.

- 2 polja na dnu informacijskog lista mogu se koristiti da zapišete ovlaštenja administracijskog računa. Ta ovlaštenja će biti kreirana tijekom prvih koraka konfiguracije sučelja.

3.3 Instalacija softvera za Daikin PMS sučelje

3.3.1 Sukladnost

Oracle PMS sukladnost

- Opera v5.0.03.03 e43, v5.0.04.01 e24, v5.0.04.02 e17, v5.0.04.03 e10, v5.0.05.00 i više
- Oracle Suite 8 inačica bez šifre.

Sukladnost PC platforme

- Microsoft Windows 7, 8, 8.1 & 10
- Microsoft Server 2012 & 2016.

Sukladnost pretraživača

- Google Chrome v58 ili noviji (poželjan pretraživač)
- Internet Explorer v11
- Mozilla Firefox v54 ili noviji
- Minimalna razlučivost pretraživača: 1024 piksela širina i 600 piksela visina.

iTM sukladnost

- Sukladnost samo sa iTM 2 (DCM601A51) inačicom programa v1.23 ili višom
- MORA biti instalirana Web I/F HTTP opcija sučelja (DCM007A51).

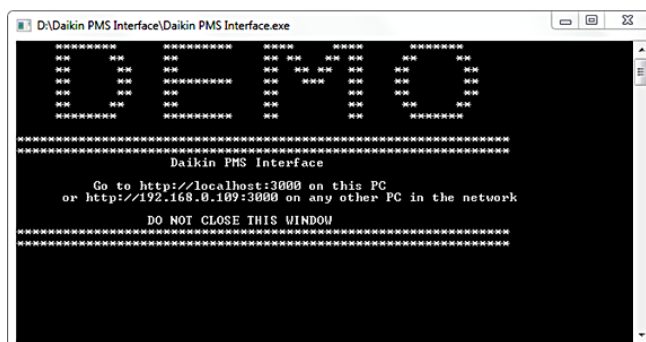
Unutarnja sukladnost

- PMS sučelje podržava jedinice "Indoor", "Hydrobox" i "Ventilator" koje kontrolira iTM. Ovisno o sposobnostima neke unutarnje jedinice moći će e izabrati određene operacije i načini rada ventilatora. Vanjske jedinice priključene na iTM su podržane samo za očitavanje vanjske temperature.

3.3.2 Za instaliranje softvera

- Preuzmite najnoviju inačicu programa "Daikin PMS Interface.exe" sa adrese my.daikin.eu (pristup samo za Daikin instalatere).
- Spremite datoteku na onaj PC na kojem će se softver sučelja koristiti. Izvršavanje se može pokrenuti iz bilo kojeg direktorija ali je preporučljivo da se kreira namjenski direktorij (npr. D:\Daikin_PMS_Interface).
- Pokrenite "Daikin PMS Interface.exe" po prvi put.

Rezultat: Pojavljuje se crni prozor naredbi koji prikazuje "DEMO" iza kojeg slijedi IP adresa i port za spajanje na aplikaciju:



- Idite na stranicu: <http://localhost:3000> na instalacijskom PC-u ili na <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (IP adresa i port od instalacijskog PC-a) na bilo kojem drugom PC-u u mreži.

Rezultat: Pojavljuje se zaslon za prijavu (login). U demo načinu rada mogu se za prijavu koristiti bilo koja ovlaštenja.

Uzmite trenutak vremena i dodajte ovu stranicu u favorite vašeg pretraživača.

3.3.3 Demo način

Opis

Aplikacija se podrazumijevano odvija u demo načinu rada. Demo aplikacija je grafički prikaz softvera. Neke funkcije ne rade ispravno jer nedostaje vanjski hardver.

Za pravilno funkcioniranje sučelja, demo način rada mora biti isključen. Pogledajte donji postupak kako izaći iz demo načina rada.

Ponašanje ovog demo načina rada se dalje ne obrađuje jer nije uvijek u skladu sa priručnikom za korisnika jer nedostaje stvarni hardver.

Za izlazak iz demo načina rada

- Zaustavite "Daikin PMS Interface.exe".
- Idite u direktorij %AppData%\Daikin.
- Otvorite datoteku "config.json" i promijenite demo opciju iz "true" u "false" (npr. {"demo": false, ...}).
- Spremite promjene.
- Ponovo pokrenite aplikaciju "Daikin PMS Interface.exe".



INFORMACIJE

U istoj datoteci "config.json" možete promijeniti opcije "port" i "ws-port" koje definiraju podrazumijevane portove koje koristi PMS Interface. Prije mijenjanja tih opcija obratite se IT podršci.

Za otvaranje aplikacije

Sa pretraživačem (poželjno Chrome), idite na stranicu:

- <http://localhost:3000> na instalacijskom PC-u
- ili na <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (IP adresa i port od instalacijskog PC-a) na bilo kojem PC-u u mreži.

3.4 Inicijalne postavke

3.4.1 Za prolaz kroz inicijalnu konfiguraciju sučelja

Kreirajte račun administratora

- Izaberite jezik koji će se koristiti sa računom administratora.



INFORMACIJE

Odabrani jezik definira podrazumijevane nazive kao što je puno ime za administratora, nazive profila i podrazumijevanu prostoriju "Bedroom".

- Unesite Korisničko ime za taj korisnički račun.
- Unesite Lozinka za taj korisnički račun.
- Potvrdite Lozinka.
- Kliknite na tipku "Sljedeći" za prelazak na sljedeći korak.

Zabilježite u informacijski list ova ovlaštenja administratora kao što je objašnjeno u "3.2.2 Popunjavanje informacijskog lista" na stranici 6.

Spoj na Daikin upravljače

- Unesite IP adresu i broj ulaza Daikin kontrolera s kojim se želite spojiti.
- Unesite iTM Web I/F korisničko ime.
- Unesite iTM Web I/F lozinka.



INFORMACIJE

IP adresa i port od iTM kontrolera mogu se naći u korisničkom sučelju uređaja (Popis izbornika > Postavke sustava > Mreža). Više informacija potražite u priručniku za iTM kontroler.

- Kliknite na tipku "Provjeri vezu".

Rezultat: Traka statusa konekcije lijevo od detalja kontrolera pokazuje stanje povezanosti.

Postoje 3 mogućnosti:

- Sivo: nedefinirana povezanost
- Zeleno: povezanost OK
- Crveno: povezanost NIJE OK. Ispod detalja kontrolera pojavljuje se poruka greške.

- Ako je potrebno, kliknite na "Dodaj kontroler" da dodate do 5 iTM kontrolera.

Preduvjet: Svi kontroleri MORAJU imati zelenu traku stanja.

- Kliknite na tipku "Sljedeći" za prelazak na sljedeći korak.

Spajanje na PMS poslužitelja

4 Postavljanje

12 Unesite IP adresu i broj ulaza PMS poslužitelja (pogledajte prethodno popunjeni informacijski list).

13 Kliknite na tipku "Provjeri vezu".

Rezultat: Traka stanja povezanosti lijevo od detalja Opera PMS poslužitelja pokazuje stanje povezanosti.

Postoje 2 mogućnosti:

- Zeleno: povezanost OK
- Crveno: povezanost NIJE OK.

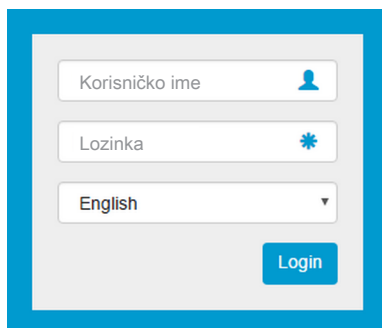
Preduvjet: Opera PMS poslužitelj MORA imati zelenu traku stanja.

14 Kliknite na tipku "Spremi" za spremanje gornjih postavki.

Rezultat: Pojavljuje se zaslon Prijava i potvrda spremanja se prikazuje nekoliko sekundi.

3.4.2 Prijava

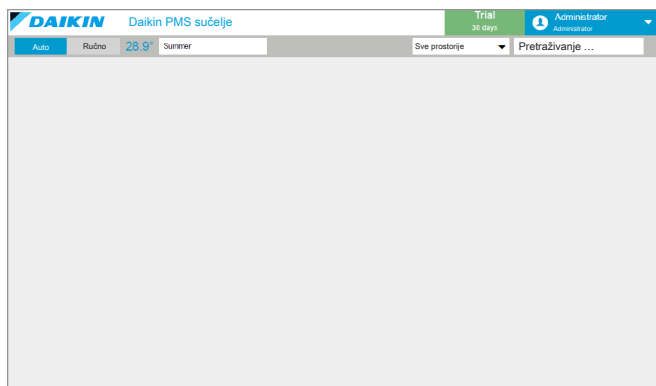
1 Unesite ovlaštenja korisničkog računa administratora (vidi na dnu informacijskog lista).



2 Izaberite jezik koji će se koristiti s ovim korisnikom.

3 Kliknite na tipku "Prijava".

Rezultat: Pojavljuje se stranica "Upravljačka ploča":



3.4.3 Stanje veze

Opis

Daikin PMS sučelje ovisi o povezanosti sa iTM kontrolerom(ima) i Opera PMS poslužiteljem.

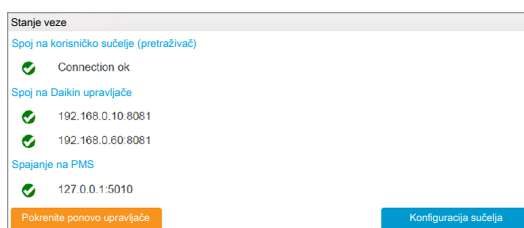
Status tih veza može se provjeriti sa stranicom Stanje veze.

Stranica Stanje veze

Za odlazak na stranicu statusa veze:

1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Stanje veze".

Rezultat: Pojavljuje se stranica "Connection status":



Ponovno konfiguriranje sučelja

Samo za administratore: kliknite na tipku "Konfiguracija sučelja" za ponovno konfiguriranje sučelja.

4 Postavljanje

4.1 Konfiguracija

4.1.1 Profili

Opis

Podrazumijevano su definirana 2 profila za određene vanjske uvjete (raspone temperature). Ti profili se mogu koristiti za npr. "Zimu" i "Ljeto".



INFORMACIJE

Ako je potreban samo 1 profil: konfigurirajte samo "Profil 1" i na nadzornoj ploči izaberite "Ručno" i "Profil 1".

Profili su povezani s postavkama za tip prostorije i mogu se izabrati ručno ili automatski (vidi "5.1.1 Pregledni prikaz nadzorne ploče" na stranici 13). To znači da se postavke jedinice mogu razlikovati sukladno vanjskoj temperaturi.

Kada je uključen način rada "Auto" profil je automatski izabran u funkciji prosječne temperature na vanjskoj jedinici.

Podrazumijevano su dostupna 2 profila: Profil 1 i Profil 2.

- Postavke Profil 1 se koriste ako je vanjska temperatura viša od vrijednosti u polju koje se nalazi između 2 profila.
- Postavke Profil 2 se koriste ako je vanjska temperatura jednaka ili niža od vrijednosti u polju koje se nalazi između 2 profila.

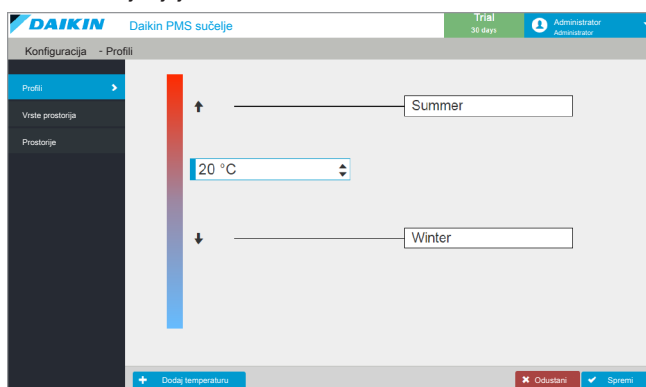
Ti se profili primjenjuju na sve tipove prostorija i mogu se po želji preimenovati. Npr. dolje je "Profile 1" preimenovan u "Ljeto" i "Profil 2" u "Zima".

Stranica profila

Za odlazak na stranicu profila:

1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Konfiguracija".

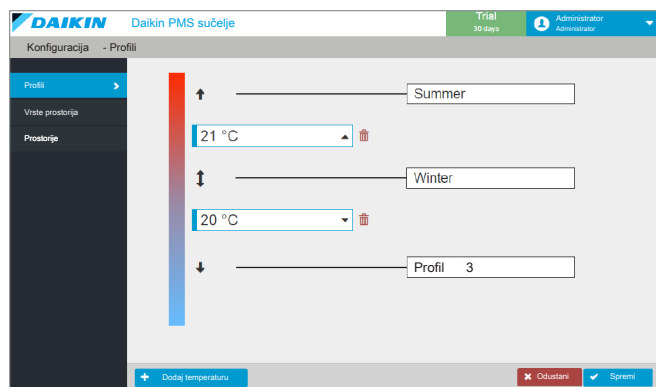
Rezultat: Pojavljuje se stranica "Profili":



INFORMACIJE

PMS sučelje koristi temperature iskazane samo u stupnjecima Celzijusa.

Za dodavanje profila



- 1 Kliknite na tipku "Dodaj temperaturu" da dodate temperaturu, a time također i profil.

Rezultat: Posebna temperatura prebacivanja je dodana na vrhu, a novi profil je dodan na dnu.



INFORMACIJE

Moguće je definirati i konfigurirati do 4 temperature prebacivanja, što daje 5 profila.

- 2 Preinačite temperature koristeći strelice pored temperatura.
- 3 Ako je potrebno možete preimenovati naziv profila u okviru za tekst.



INFORMACIJE

Nazivi profila i tipa prostorije se NE prevode automatski u slučaju kada je kod prijave izabran drugi jezik.

- 4 Kliknite na tipku "Spremi" da spremite profile ili na "Odustani" da vratite posljednje spremljene postavke profila.

Za brisanje profila

- 1 Kliknite na ikonu pored temperature da biste ju izbrisali.

Rezultat: Izabrana temperatura zajedno sa profilom na dnu je uklonjena.

4.1.2 Vrste prostorija

Opis

Različiti tipovi prostorija (npr. Spavaća soba, Soba za sastanke, ...) mogu zahtijevati različite postavke udobnosti. Korištenje tipova prostorija omogućava konfiguriranje različitih postavki za svaki tip i u budućem stupnju, njihovu primjenu na prostorije.

Podrazumijevani tip prostorije je "Spavaća soba" preveden na jezik koji je bio izabran tijekom početne instalacije softvera. Taj tip prostorije se ne može izbrisati, ali se može preimenovati.

Preporučljivo je početi s uređivanjem postavki podrazumijevanog tipa prostorije prije uređivanja posebnih tipova prostorija. To smanjuje ukupno vrijeme konfiguriranja jer se koristi kao osnova tijekom kreiranja novog tipa prostorije.

Stranica tipova prostorija

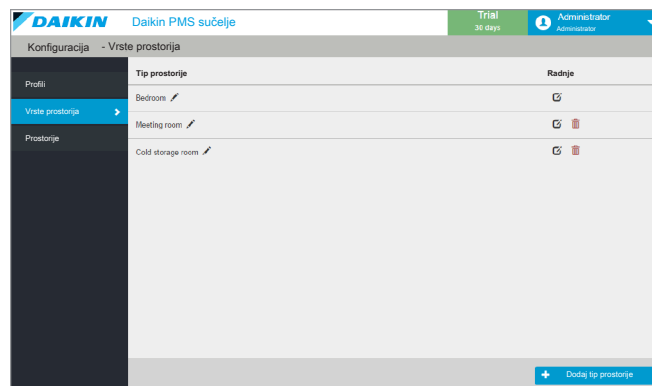
Za odlazak na stranicu tipa prostorije:

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Konfiguracija".

Rezultat: Pojavljuje se stranica "Profili".

- 2 Izaberite "Vrste prostorija" na lijevom dijelu zaslona.

Rezultat: Pojavljuje se stranica "Vrste prostorija".



Za preimenovanje tipova prostorije

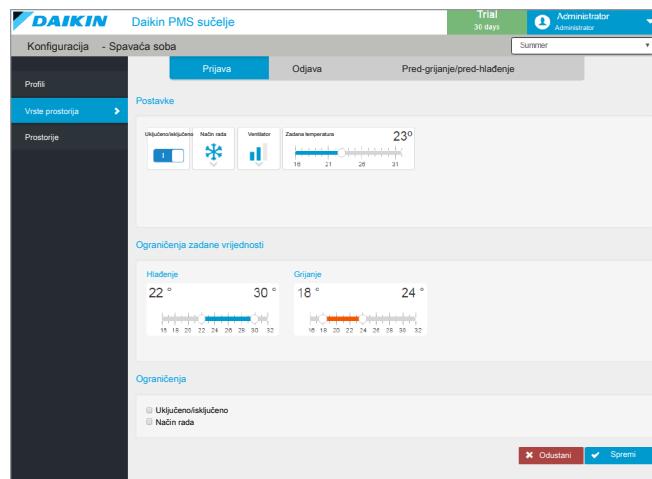
- 1 Kliknite na ikonu pored tipa prostorije.
- 2 U polje za tekst upišite novi naziv.
- 3 Kliknite na ikonu da spremite novi naziv.

Rezultat: Tip prostorije je preimenovan.

Za uređivanje postavki tipa prostorije

- 1 Kliknite na ikonu pored tipa prostorije.

Rezultat: Pojavljuje se sljedeći zaslon:



- 2 Izaberite profil (gornji desni kut zaslona) za koji se moraju urediti postavke.



- 3 Konfigurirajte postavke za statua "Prijava" odabranog tipa prostorije. Pogledajte dolje više informacija o postavkama.

Rezultat: Te postavke se primjenjuju kada je prostorija tog tipa prijavljena i kada je izabrani profil aktivan.

- 4 Konfigurirajte postavke za statua "Odjava" odabranog tipa prostorije. Pogledajte dolje više informacija o postavkama.

Rezultat: Te postavke se primjenjuju kada je prostorija tog tipa odjavljena i kada je izabrani profil aktivan.

- 5 Konfigurirajte postavke za statua "Pred-grijanje/pred-hlađenje" odabranog tipa prostorije. Pogledajte dolje više informacija o postavkama.

Rezultat: Te postavke se primjenjuju kada se prostorija tog tipa predgrije ili predhladi i kada je izabrani profil aktivan.

- 6 Ponovite gornji postupak za sve druge profile počevši od koraka 2. Izaberite profile u gornjem desnom kutu zaslona.



INFORMACIJE

Pomaknite se dolje i spremite nove postavke prije napuštanja stranice.

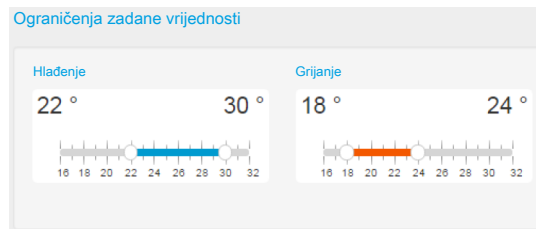
4 Postavljanje

Pregled postavki jedinice

Postavke

Naziv	Ikone	Opis
Uključeno/ isključeno		Jedinica će biti "UKLJUČENA".
		Jedinica će biti "ISKLUČENA".
Način rada		Režim grijanja
		Režim hlađenja
		Automatski način rada
		Ovisni načina rada
Ventilator		Mod ventilatora
Zadana temperatura		Željena temperatura

Ograničenja zadane vrijednosti



Granice zadanih vrijednosti sprječavaju goste da postave temperature koje mogu preopteretiti jedinicu ili su loše za okoliš. Zadaite gornje i donje granice za oba moda i za hlađenje i za grijanje.



INFORMACIJE

PMS sučelje koristi temperature iskazane samo u stupnjevima Celzijusa.

Ograničenja

Ograničenja

☐ Uključeno/isključeno

☐ Način rada

- Uključeno/isključeno: kada je označen ovaj potvrdni kvadratić, daljinski upravljač u prostoriji se ne može koristiti za uključivanje ili isključivanje jedinice.
- Način rada: kada je označen ovaj potvrdni kvadratić, daljinski upravljač u prostoriji se ne može koristiti za promjenu načina rada.

Pokreni pred-grijanje/pred-hlađenje

Pokreni pred-grijanje/pred-hlađenje

10:24

Promijenite vrijeme početka predgrijanja/predhlađenja tako da izaberete sate ili minute i zatim upotrijebite kursora za gore/dolje, ili unesite vrijednost.

Vrijeme početka će se upotrijebiti kada je predgrijanje/predhlađenje omogućeno (vidi ["5.2.2 Za omogućivanje/onemogućivanje predgrijanja/predhlađenja" na stranici 14](#)).

Pazite da to vrijeme smjestite prije vremena prijave tog tipa prostorije.



OBAVIJEST

Ako promijenite vrijeme rasporeda predgrijanja/predhlađenja pazite da je identično za profile (ljetno, zima, ...) jer je to potrebno da se zajamči pouzdani raspored predgrijanja/predhlađenja. Podrazumijevano je podešeno na 12:00 za sva godišnja doba.

Za dodavanje tipova prostorije

- Kliknite na tipku "Dodaj tip prostorije" za dodavanje profila.

Rezultat: Pojavljuje se sljedeći dijaloški okvir:

Dodaj tip prostorije

Naziv

Kopirajte iz postojećeg tipa sobe

Spavaća soba

Stvori Odustani

- Unesite naziv za tip prostorije (npr. soba za sastanke, ostava, ...).



INFORMACIJE

Nazivi profila i tipa prostorije se NE prevode automatski u slučaju kada je kod prijave izabran drugi jezik.

- Odaberite postojeći tip prostorije od koje ćete kopirati postavke.
- Kliknite na tipku "Stvori" da spremite tip prostorije ili na "Odustani" za odustajanje.

Za brisanje tipova prostorije

Budite 100% sigurni prije nego izbrisate tip prostorije jer obnavljanje nije dostupno uz izuzetak postupaka vanjske sigurnosne kopije.

- Kliknite na ikonu da biste izbrisali tip prostorije.



OBAVIJEST

Tip prostorije se ne može izbrisati ako je on još uvijek dodijeljen jednoj ili više prostorija.

- Potvrdite brisanje tipa prostorije klikom na "Da" ili odustanite klikom na "Ne".

4.2 Poveži prostorije i jedinice

Opis

Koristite ovu stranicu za kreiranje poveznice između pojedine PMS prostorije i jedinice klima-uređaja u toj prostoriji.

Stranica profila

Za odlazak na stranicu povezivanja:

- Na glavnom izborniku izaberite stavku "Poveži prostorije i jedinice".

Rezultat: Pojavljuje se stranica povezivanja:

INFORMACIJE

Tijekom prvog zadavanja postavki, stupac "PMS prostorije" će biti prazan jer PMS prostorije još nisu uvezene sa Opera PMS poslužitelja.

- 2 U izborniku odaberite stavku Osvježite PMS bazu podataka.

Rezultat: Pojavljuje se sljedeći dijaloški okvir:

- 3 Kliknite "Da".

Rezultat: Tijekom osvježavanja prikazuje se animacija i informativni tekst sve dok se ne popuni lijevi stupac:

INFORMACIJE

Osvježavanje PMS baze podataka potrebno je samo nakon što je aplikacija dugo bila isključena ili kada na popisu nedostaje nova prostorija.

INFORMACIJE

Kao smjernica iz Oraclea potrebne su najmanje 2 minute nakon uspostavljanja veze sa PMS prije nego ćemo moći učitati ili ponovo učitati PMS bazu podataka. Kao opće pravilo potrebne su 2 minute nakon prijave sa korisničkim računom administratora.

INFORMACIJE

Učitavanje baze podataka ovisi o broju prostorija ali za veliki hotel može biti potrebno i do 2 minute.

INFORMACIJE

Funkcija tražilice se može naći na vrhu oba popisa prostorija i jedinica.

Moguće je pretraživati prema dijelu riječi ili broja kako bi skratili popis.

4.2.1 Za povezivanje prostorija i jedinica

- 1 Izaberite hotelsku sobu na lijevoj strani.
- 2 Izaberite jedinicu klima-uređaja na desnoj strani.
- 3 Izaberite tip prostorije.
- 4 Kliknite na "Spojite" da jedinicu klima-uređaja pridružite hotelskoj sobi.

Rezultat: Hotelska soba i jedinica klima-uređaja su sada povezani. Ova povezanost se prikazuje na popisu u srednjem stupcu.

OBAVIJEST

Nakon povezivanja sobe sa jedinicom pričekajte dok odgovarajuća soba i jedinica u lijevom i desnom stupcu budu označene prije odabira sljedeće sobe i jedinice.

INFORMACIJE

Svaki put kada se soba poveže s vanjskom jedinicom, nakratko se pojavljuje poruka "Upravljanje isključeno".

4.2.2 Za uklanjanje veze

Za odlazak na stranicu povezivanja:

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Poveži prostorije i jedinice".

Rezultat: Pojavljuje se stranica povezivanja.

- 2 Kliknite na ikonu pored poveznice u srednjem stupcu popisa.

Rezultat: Poveznica je uklonjena iz srednjeg stupca popisa i sa nadzorne ploče.

4.3 Prostorije

Opis

Sobe se ne mogu dodavati, preimenovati ili uklanjati. Međutim, tip prostorije koji je pridružen pojedinoj sobi može se ovdje preinačiti. Radi brzine, preporučuje se dodijeliti tipove prostorija na stranici "4.2 Poveži prostorije i jedinice" na stranici 10.

OBAVIJEST

Potražite polja "Room type" koja su prazna. Izaberite tip prostorije za svako prazno polje.

Stranica Prostorije

Za odlazak na stranicu prostorija:

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Konfiguracija".

Rezultat: Pojavljuje se stranica "Profili".

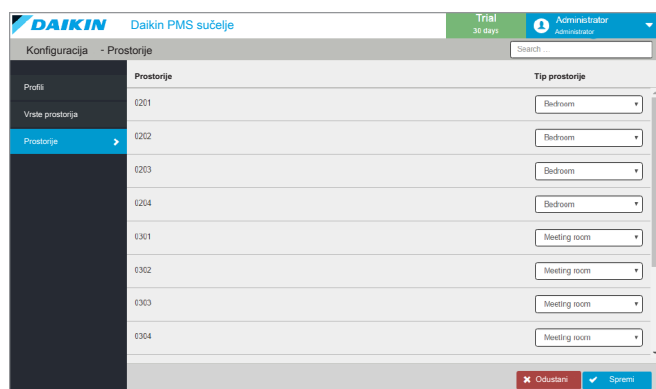
- 2 Izaberite "Prostorije" na lijevom dijelu zaslona.

Rezultat: Pojavljuje se stranica "Prostorije".

4 Postavljanje



4.3.1 Za dodjelu tipova prostorije



- 1 Nađite sobu na popisu.



INFORMACIJE

Za nalaženje sobe u popisu na raspolaganju je funkcija tražilice.

Moguće je pretraživati prema dijelu riječi/broja kako bi skratili popis.

- 2 Izaberite tip sobe sa padajućeg izbornika.
- 3 Ponovite prethodne korake za ostale sobe ako je potrebno.
- 4 Kliknite na tipku "Spremi" da spremite sve preinake ili na "Odustani" da vratite posljednju spremljenu konfiguraciju.

4.4 Korisničko upravljanje

Preporučljivo je da svaki korisnik ima svoj vlastiti korisnički račun za prijavljivanje na sučelje.

Dostupne su dvije razine korisničkih računa: uloga administratora i uloga korisnika. Uloga administratora ima pristup svim temama izbornika dok uloga korisnika može vidjeti samo slijedeće teme:

- Pred-grijanje/pred-hlađenje,
- Stanje veze,
- Odjava,
- Zaustavi upravljanje.

Korisničko upravljanje uključuje dodavanje, uklanjanje i uređivanje korisničkih računa.



INFORMACIJE

Lozinke se ne mogu mijenjati na izravan način. Za promjenu lozinke korisnika, prvo uklonite i zatim ponovo dodajte korisnički račun da biste definirali novu lozinku.

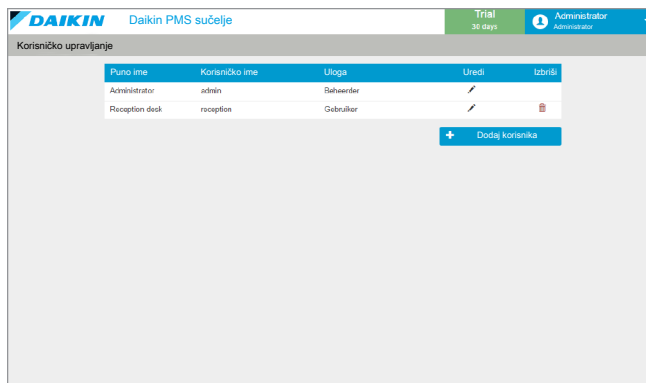
Administratorski račun se ne može izbrisati i uloga administratora se ne može promijeniti.

4.4.1 Za dodavanje korisnika

Za odlazak na stranicu korisničkog upravljanja:

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Korisničko upravljanje".

Rezultat: Pojavljuje se stranica korisničkog upravljanja:



- 2 Kliknite na tipku "Dodaj korisnika" za dodavanje korisničkog računa.

Rezultat: Pojavljuje se slijedeći dijaloški okvir:

Dodaj korisnika

Puno ime

Uloga

Korisničko ime

Lozinka

Potvrdite lozinku

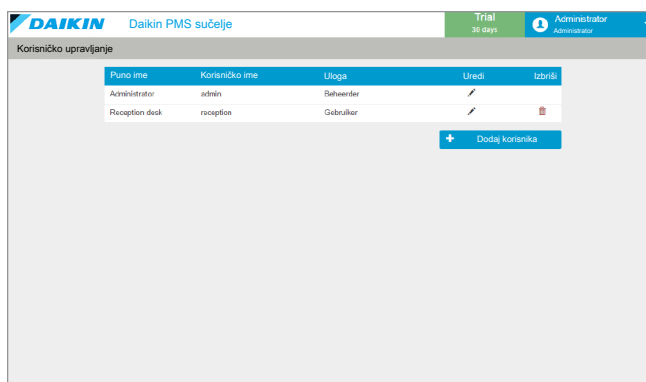
- 3 Unesite puno ime.
- 4 Izaberite ulogu.
- 5 Unesite korisničko ime, koje se pojavljuje na zaslonu prijave.
- 6 Unesite lozinku koja će se koristiti s tim računom.
- 7 Ponovo unesite lozinku kao potvrdu.
- 8 Kliknite na tipku "Stvori" da kreirate korisnički račun ili na "Odustani" za odustajanje.

4.4.2 Za uređivanje korisnika

Za odlazak na stranicu korisničkog upravljanja:

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Korisničko upravljanje".

Rezultat: Pojavljuje se stranica korisničkog upravljanja.



- 2 Kliknite na ikonu  da biste uredili korisnički račun.

Rezultat: Pojavljuje se slijedeći dijaloški okvir:

Uredi korisnika

Naziv

Reception desk

Uloga

Korisnik

Korisničko ime

reception

Spremi

Odustani

- 3 Uredite jedno ili više od slijedećih polja:

- Ime,
- Uloga,
- Korisničko ime.

- 4 Kliknite na tipku "Spremi" da spremite promjene ili na "Odustani" za odustajanje.



INFORMACIJE

Lozinke se ne mogu mijenjati na izravan način. Za promjenu lozinke korisnika, prvo uklonite i zatim ponovo dodajte korisnički račun da biste definirali novu lozinku.

Administratorski račun se ne može izbrisati i uloga administratora se ne može promijeniti.

4.4.3 Za uklanjanje korisnika

Za odlazak na stranicu korisničkog upravljanja:

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Korisničko upravljanje".

Rezultat: Pojavljuje se stranica korisničkog upravljanja.

- 2 Kliknite na ikonu  pored korisnika.

Rezultat: Pojavljuje se slijedeći dijaloški okvir:

Ukloni korisnika

Jeste li sigurni?

Da

Ne

- 3 Kliknite na tipku "Da" da uklonite korisnika ili na "Odustani" za odustajanje.

5 Rad

5.1 Upravljačka ploča

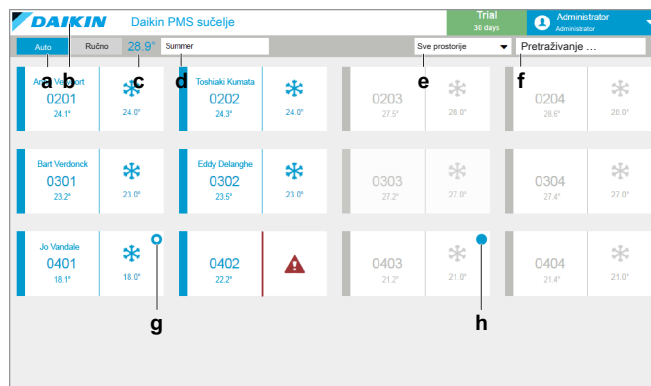
5.1.1 Pregledni prikaz nadzorne ploče

Ako je potrebno, idite na pogled nadzorne ploče birajući stavku "Upravljačka ploča" sa glavnog izbornika. Do pogleda nadzorne ploče može se također pristupiti klikom na Daikin logotip u gornjem lijevom kutu zaslona.

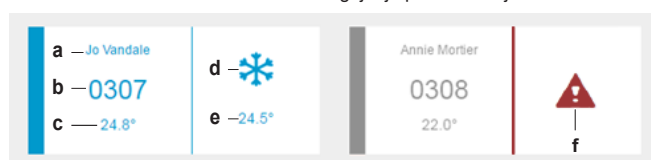
Prozor pretraživača se može skalirati (Ctrl+scroll wheel), međutim, najbolje pristajanje treba normalno postići pri skaliranju 100%.

Na nadzornoj ploči, svaka postojeća poveznica sobe i jedinice predstavljena je kao pločica.

Nadzorna ploča ima slijedeće karakteristike:



- a Automatsko ili ručno prebacivanje profila
- b Tipka 'Logo/home'
- c Prosječna vanjska temperatura
- d Trenutni profil
- e Filtar tipa prostorije
- f Pretraga/filtar soba ili imena gostiju
- g Soba izabrana za "Pred-grijanje/pred-hlađenje"
- h Soba trenutno "Pred-grijanje/pred-hlađenje"



- a Ime gosta
- b Broj/naziv sobe
- c Sobna temperatura
- d Način rada
- e Zadana vrijednost
- f Greška unutarnje jedinice



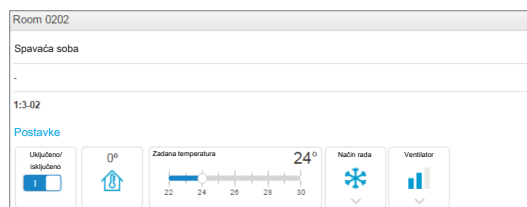
INFORMACIJE

Prosječna vanjska temperatura se mjeri senzorima vanjskih jedinica.

Vrijednost ovisi o položaju tih vanjskih jedinica i o položaju senzora na tim jedinicama (izravna sunčeva svjetlost na senzor daje više vrijednosti).

5.1.2 Za preinačivanje postavki prostorija

Kliknite na pločicu da biste preinačili postavke prostorije za tu sobu.



Naziv	Ikone	Opis
Uključeno/ isključeno		Jedinica će biti "UKLJUČENA"
		Jedinica će biti "ISKLJUČENA"
Unutarnja temperatura		Stvarna unutarnja temperatura
Zadana temperatura		Željena temperatura

5 Rad

Naziv	Ikone	Opis
Način rada		Režim grijanja
		Režim hlađenja
		Automatski način rada
		Ovisni načina rada
		Mod ventilatora
Ventilator		Broj okretaja ventilatora



INFORMACIJE

Dostupne postavke za Ventilator i Način rada ovise o unutarnjoj jedinici.



INFORMACIJE

Minimalna i maksimalna temperatura se mogu podesiti samo unutar granica postavki odabranog profila.



INFORMACIJE

PMS sučelje koristi temperature iskazane samo u stupnjecima Celzijusa.

5.2 Predgrijanje i predhlađenje

5.2.1 Opis predgrijanja i predhlađenja

Opis

Vrijeme predgrijanja/predhlađenja je zadano u konfiguraciji tipa prostorije. Predgrijanje/predhlađenje se treba koristiti prije preporučenog vremena prijave hotela.

Različiti tipovi prostorija mogu imati različite postavke predgrijanja/predhlađenja. To omogućava ranije i kasnije prijave.



INFORMACIJE

Postavke predgrijanja/predhlađenja će biti uklonjene kada PMS sustav šalje naredbu "nightly audit" (normalno između 00h00 i 03h00).

Stranica predgrijanja/predhlađenja

DAIKIN		Daikin PMS sučelje		Trial 30 days		Administrator	
Auto	Ručno	28.9°	Summer	Sve prostorije	Pretraživanje ...		
Anna Vervoort	0201	24.1°	24.0°	Toshiko Kumata	0202	24.3°	24.0°
Bart Vandenck	0301	23.2°	21.0°	Eddy Delanghe	0302	23.5°	21.0°
Jo Vandale	0401	18.1°	18.0°		0402	22.2°	21.0°
					0403	21.2°	21.0°
					0404	21.4°	21.0°

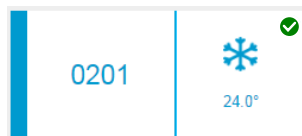
Za odlazak na stranicu predgrijanja/predhlađenja:

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Pred-grijanje/pred-hlađenje".

Rezultat: Pojavljuje se stranica "Pred-grijanje/pred-hlađenje".

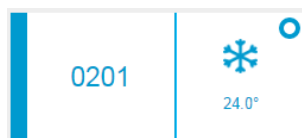
5.2.2 Za omogućivanje/onemogućivanje predgrijanja/predhlađenja

- 1 Kliknite jna jednu ili više pločica soba da omogućite predgrijanje/predhlađenje.



Rezultat: Svaka izabrana soba je označena kvačicom potvrde.

- 2 Kliknite na tipku "Spremi" da spremite promjene ili na "Odustani" za odustajanje.



Rezultat: Šuplja točka označava da je soba izabrana za predgrijanje/predhlađenje. Soba će pokrenuti predgrijanje/predhlađenje kada se odjavi i u prethodno zadano vrijeme početka predgrijanja/predhlađenja (vidi "Pregled postavki jedinice" na stranici 10).



Rezultat: Puna točka označava da se soba trenutno predgrije/predhladi. To se može dogoditi samo kada je soba odjavljena i trenutno vrijeme je kasnije od prethodno zadano vremena početka predgrijanja/predhlađenja. Izbor predgrijanja/predhlađenja će biti uklonjen kod prijave.



OBAVIJEST

Postavke predgrijanja/predhlađenja koje će biti primijenjene za predgrijanje/predhlađenje su one koje pripadaju profilu izabranom (ručno ili automatski) u vrijeme pokretanja predgrijanja/predhlađenja.

5.3 Zaustavi upravljanje

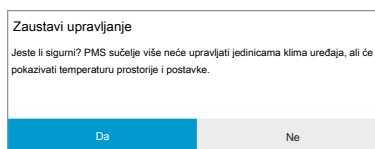
Opis

Ova funkcija sprječava Daikin PMS sučelje da upravlja unutarnjim jedinicama dok ostatak softvera ostaje u funkciji. Sobna temperatura, postavke unutarnje jedinice koje je napravio kupac i zauzetost sobe se i dalje prikazuju kada je upravljanje isključeno.

5.3.1 Za zaustavljanje upravljanja

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Zaustavi upravljanje".

Rezultat: Pojavljuje se slijedeći dijaloški okvir:



- 2 Kliknite na "Da".

Rezultat: Daikin PMS sučelje više NE upravlja unutarnjim jedinicama. Na naslovnoj traci se prikazuje poruka "Upravljanje isključeno".



INFORMACIJE

Sa "Upravljanje isključeno", Daikin PMS sučelje i dalje prati zauzetost sobe, temperaturu sobe, način rada unutarnje jedinice i zadanu vrijednost unutarnje jedinice.

5.3.2 Za pokretanje upravljanja

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Pokreni upravljanje".

Rezultat: Daikin PMS sučelje trenutno uspostavlja upravljanje unutarnjim jedinicama.

5.4 Izlaz iz aplikacije

Opis

Ova funkcija zatvara aplikaciju Daikin PMS sučelje. Ona je dostupna samo za administratore.

To znači da ponovno pokretanje aplikacije iz pretraživača nije moguće, u proturječju sa funkcijom "Zaustavi upravljanje".

Za ponovno pokretanje PMS sučelja idite na instalacijski PC i pokrenite aplikaciju "Daikin PMS Interface.exe" kao što je ranije objašnjeno u ovom vodiču.

6 Registracija i aktivacija

Opis

Registracija je potrebna da bi se ovaj softver koristio duže od pokusnog razdoblja od 30 dana. Nakon što se softver registrira sa naslovne trake se uklanja poruka "Pokusni rad".

Oblavezno držite dokument o registraciji pri ruci za svaki kontroler koji mora biti registriran:

Registration key

User name

Password

Controller ID

Activation code

6.1 Automatska aktivacija

Ako instalacijski PC ima pristup internetu, može se izabrati slijedeći postupak za Automatska aktivacija:

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Registracija".

Rezultat: Pojavljuje se stranica "Registracija".

IP adresa

ID upravljača

Šifra registracije

Šifra aktivacije

Aktivirano

Automatska aktivacija

Ručna aktivacija

- 2 Unesite registracijski kod (vidi registracijski dokument).

IP adresa

ID upravljača

Šifra registracije

Šifra aktivacije

Aktivirano

Automatska aktivacija

Ručna aktivacija

- 3 Kliknite na tipku "Automatska aktivacija".

Rezultat: Pojavljuje se dijaloški okvir "Uvjeti upotrebe".

Uvjeti upotrebe

Prihvaćate li Uvjete uporabe, kao što je opisano u referentnom vodiču za korisnika?

Potražite DCM010A51 referentni vodič za korisnika na www.daikin.eu i preuzmite ga.

Prihvaćam

Ne prihvaćam

- 4 Pročitajte uvjete korištenja (vidi "2 Uvjeti upotrebe" na stranici 2), i kliknite na "Prihvaćam" ili "Ne prihvaćam" (potrebno je "Prihvaćam" da bi se išlo na slijedeći korak).

Rezultat: Pojavljuje se dijaloški okvir "Registration account".

Registration

Unesite vjerodajnice iz dokumenta za registraciju

Korisničko ime

Lozinka

U redu

OTKAŽI

- 5 Unesite registracijsko Korisničko ime i Lozinka sa registracijskog dokumenta.

- 6 Kliknite "OK" za potvrdu ili "Odustani" za odustajanje.

Rezultat: Intelligent Touch Controller je uspješno aktiviran. Softver je sada potpuno funkcionalan.

IP adresa

ID upravljača

Šifra registracije

Šifra aktivacije

Aktivirano

Automatska aktivacija

Ručna aktivacija

U slučaju da je više kontrolera spojeno na Daikin PMS sučelje, ponovite gornje korake za ostale kontrolere koji su navedeni na registracijskoj stranici. Svaki kontroler zahtijeva zaseban registracijski dokument.

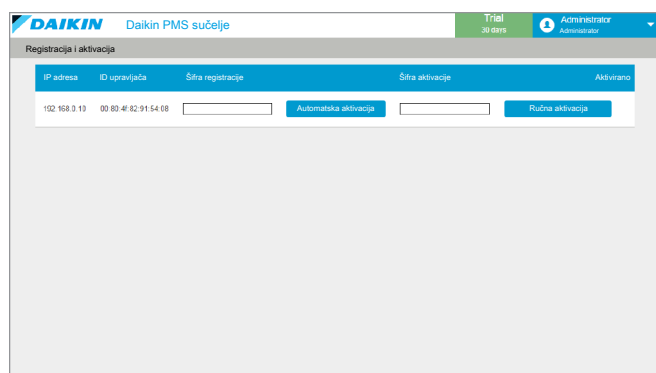
6.2 Ručna aktivacija

Ako instalacijski PC nema pristup internetu, može se izabrati slijedeći Ručna aktivacija postupak:

- 1 Na glavnom izborniku izaberite stavku "Registracija".

Rezultat: Pojavljuje se stranica "Registracija".

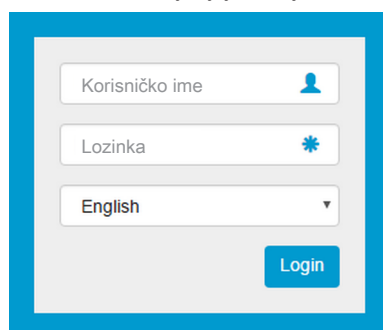
6 Registracija i aktivacija



2 Uzmite registracijski dokument i zabilježite ID kontrolera koji se prikazuje na registracijskom zaslonu.

3 Na drugom računalu, koje ima pristup internetu, idite na registracijski portal <https://sw-registrations.daikin.eu>.

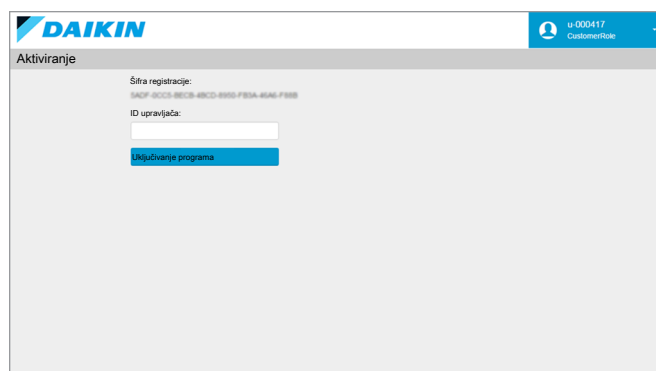
Rezultat: Pojavljuje se dijaloški okvir "Login":



4 Unesite registracijsko Korisničko ime i Lozinka iz registracijskog dokumenta.

5 Kliknite na tipku "Prijava".

Rezultat: Pojavljuje se slijedeći zaslon, koji pita za ID kontrolera:



6 Unesite ID kontrolera koji je prethodno bio zabilježen u registracijski dokument.

7 Kliknite na tipku "Activate".

Rezultat: Pojavljuje se zaslon koji prikazuje registracijsku šifru, ID kontrolera i aktivacijski kod:



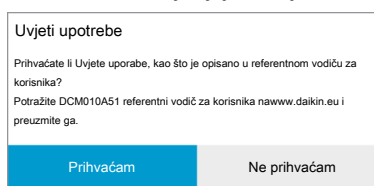
8 Zabilježite aktivacijski kod u registracijski dokument.

9 Idite nazad do instalacijskog PC-a i unesite aktivacijski kod.



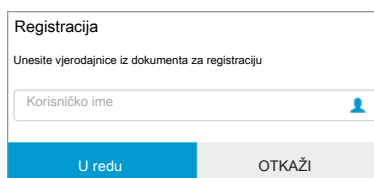
10 Kliknite na tipku "Ručna aktivacija".

Rezultat: Pojavljuje se dijaloški okvir "Uvjeti upotrebe":



11 Pročitajte uvjete korištenja (vidi "2 Uvjeti upotrebe" na stranici 2), i kliknite na "Prihvaćam" ili "Ne prihvaćam". Za prelazak na slijedeći korak potrebno je kliknuti "Prihvaćam".

Rezultat: Pojavljuje se dijaloški okvir "Registration account":



12 Unesite registracijsko Korisničko ime iz registracijskog dokumenta.

13 Kliknite "OK" za potvrdu ili "Odustani" za odustajanje.

Rezultat: Intelligent Touch Controller je uspješno aktiviran. Softver je sada potpuno funkcionalan.

U slučaju da je više kontrolera spojeno na Daikin PMS sučelje, ponovite gornje korake za ostale kontrolere koji su navedeni na registracijskoj stranici. Svaki kontroler zahtijeva zaseban registracijski dokument.



INFORMACIJE

Ponekad je potrebna MAC adresa od iTM da bi se pratio kontroler. MAC adresa se može naći na naljepnici proizvoda od iTM.

7 Ažuriranje softvera

Opis

Ako se može preuzeti nova inačica programa "Daikin PMS Interface.exe", softver na instalacijskom PC-u se ažurira pisanjem preko stare inačice koja se briše.

taj postupak ažuriranja NE preinačuje ili uništava konfiguraciju Daikin PMS sučelja.

8 Sigurnosna kopija sustava

Kako napraviti sigurnosne kopije konfiguracijskih datoteka

Preporučuje se da dnevno pohranite sigurnosnu kopiju "otvorene datoteke" na sigurno mjesto konfiguracijskih datoteka koje se nalaze u direktoriju "%AppData%\Daikin". Obratite se vašem IT konzultantu da vam pomogne u konfiguriranju prave strategije sigurnosnih kopija.

Ako pohrana sigurnosne kopiju "otvorene datoteke" NIJE moguća preporučuje se ručno spremanje sigurnosne kopije na sigurno mjesto svaki put kada se promijeni konfiguracija.

- Zaustavite "Daikin PMS Interface.exe" softver.
- Spremite sigurnosnu kopiju direktorija "%AppData%\Daikin".
- Ponovo pokrenite softver "Daikin PMS Interface.exe".

Kada spremati sigurnosne kopije konfiguracijskih datoteka

Konfiguracija je promijenjena ako se preinači jedna od slijedećih postavki:

- Dodana je, uklonjena ili izmijenjena poveznica sobe i jedinice.
- Godišnja doba su dodana, uklonjena ili preinačena.
- Promijenjen je tip prostorije jedne ili više soba.
- Promijenjena je konfiguracija sučelja.
- Promijenjena je postavka sobe za prijavu, odjavu ili predgrijanje/predhlađenje.
- Korisnici su dodani, uklonjeni ili promijenjeni.
- Nazivi tipova prostorije ili godišnjih doba su promijenjeni.
- Registrirano je sučelje (iTM).

Daikin PMS sučelje – Informacijski list

Daikin PMS Interface info

IP adresa	
HTTP broj porta	
Web Socket broj porta	

Daikin PMS Interface info je definiran PC-jem na kojem se odvija Daikin softver i brojem dostupnih portova na tom PC-u. Koristite TCPView za nalaženje dostupnih portova. Podrazumijevani brojevi portova su 3000 & 3456. Pogledajte u korisnički priručnik kako promijeniti podrazumijevane brojeve portova.

Oracle PMS - IFC info

PMS IP adresa	
PMS Broj porta	

Oracle PMS - IFC info se dobiva od Oracle podružnice koja je instalirala i konfigurirala IFC konektor za **Daikin PMS Interface** na Vendor Integration Server.

Daikin Controller info se može povući sa **intelligent Touch Manager** kontrolera spojenih na istu mrežu. Softver **Daikin PMS Interface** može upravljati sa najviše 5 Daikin kontrolera. Inačica softvera intelligent Touch Manager kontroler mora biti najmanje v1.23 i mora biti aktivirana Web I/F opcija.

Daikin Controller 1

Inačica programa	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

Daikin Controller 2

Inačica programa	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

Daikin Controller 3

Inačica programa	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

Daikin Controller 4

Inačica programa	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

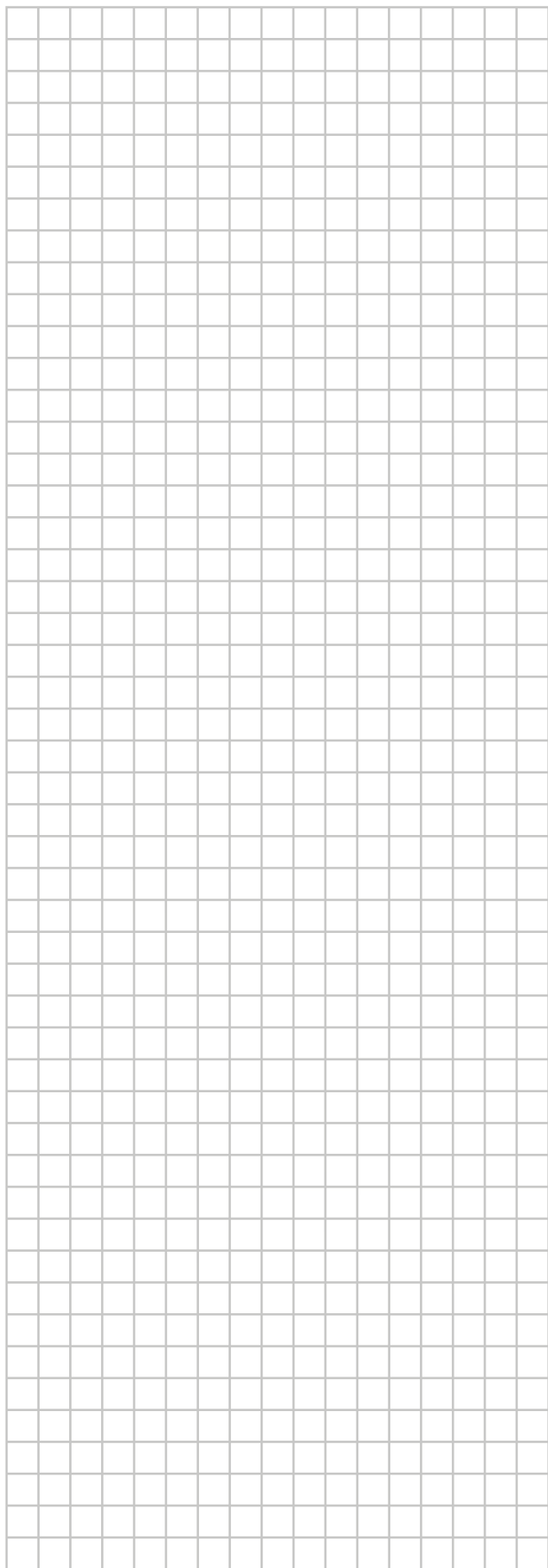
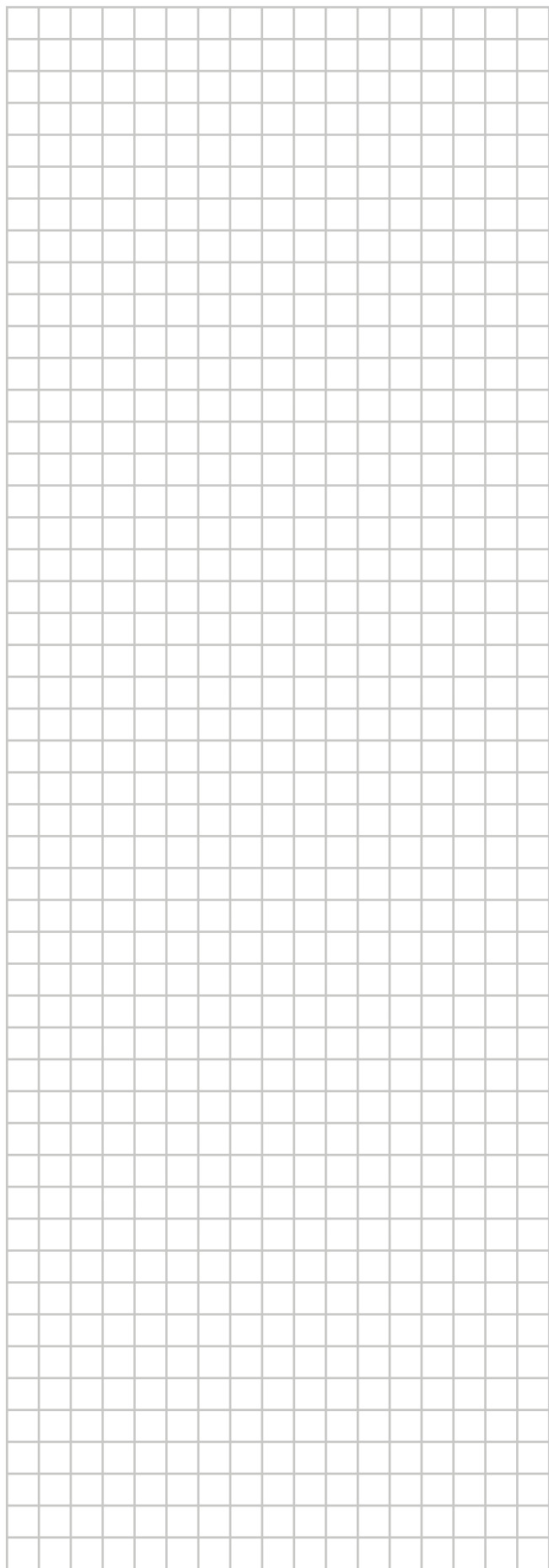
Daikin Controller 5

Inačica programa	
IP adresa	
Broj porta	
Web I/F korisničko ime	
Web I/F lozinka	

Ovlaštenja administratora

Korisničko ime	
Lozinka	

Pazite da **NIKADA** ne izgubite ova početna ovlaštenja administratora jer to može dovesti do potpunog ponovnog puštanja hotela u rad. Obratite se Daikin servisu ako se to ikada dogodi.



ERC



4P509900-1 0000000L

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P509900-1 2017.09